ICOM

DPR
DIGITAL PRIVATE RADIO

For leisure

For community

より小さく軽くなった、資格不要のハイパワートランシーバー

DPR6

DIGITAL PRIVATE RADIO

DIGITAL
無線機はデジタルの時代へ

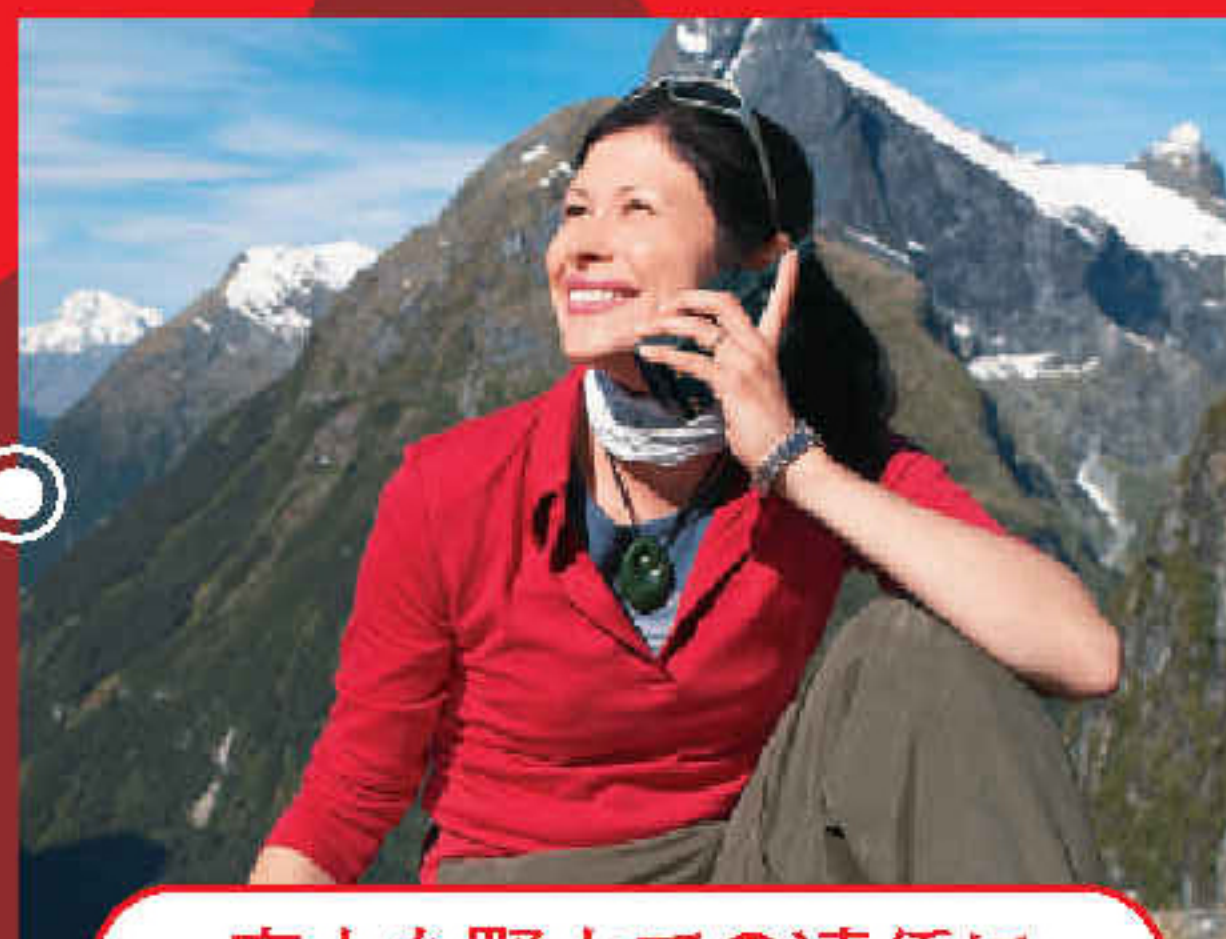
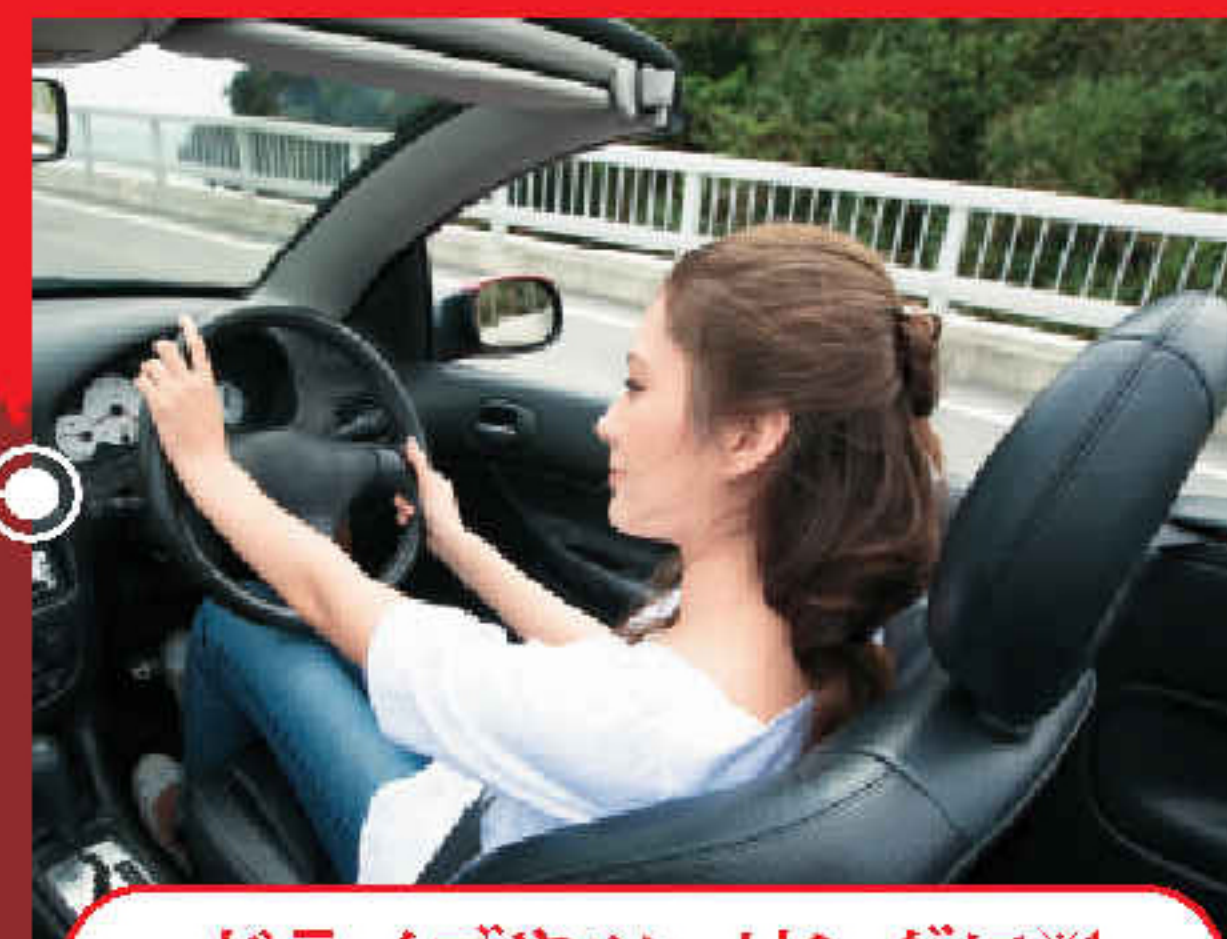
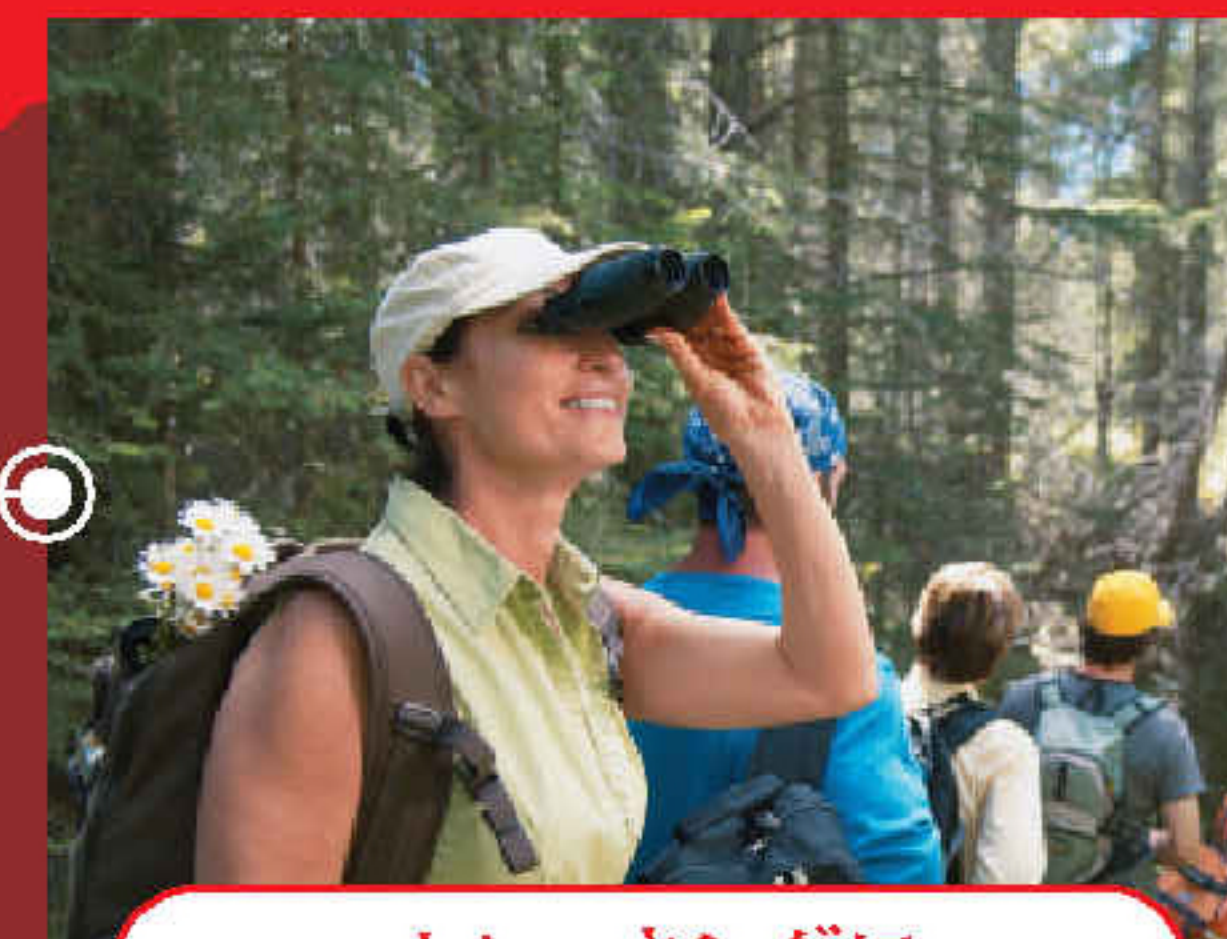
RoHS指令対応

登録局対応 3R

レジャーや地域活動をもっと快適にする HIGH POWERコミュニケーションツール。

DPRは、かんたんな登録手続きで利用できる高出力デジタル簡易無線機のシリーズ。
屋外でのレジャーや、地域活動などのシーンで、従来の資格不要なトランシーバーでは通話できない、
広いエリアをカバーする連絡手段として活躍します。
また、使用に必要な申請書類や周辺機器をセットしているので、
登録手続きを完了させるだけで使えます。

Leisure × Community

水際でのレジャーに

広大な野山での連係に

ドライブやツーリングに※1

トレッキングに

防塵・防水タイプだから
屋外でも安心。

送信ボタンを押すだけで
手軽にコミュニケーション。

ワンプッシュで
全員同時に情報伝達。

高出力だから広い
エリアも楽々カバー。

地域活動に

クラブ活動に

イベントの運営に

遠足の引率に

通話距離の目安（5W出力時）

見通しのよい場所

- 約1〜4km
（携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型）
- 約10km（車載型↔車載型）

市街地や建物内

- 約0.5〜1km
（携帯型↔携帯型・携帯型↔車載型）
- 約1〜3km（車載型↔車載型）

・通話範囲は、周囲の建物などの状況により異なります。

5W/1W切替機能を搭載

近距離で使うときは、エコに使える1Wモードにカンタンに切り替え。より長時間の運用が可能です。

●種別コード「3R」の表記がある無線機と通話互換があります。（AMBE+2™方式を採用している機種に限ります）

※1 無線機を操作、または表示部を注視する場合は、必ず安全な場所に自動車を停車させてください。また、安全運転に必要な外部の声が聞こえない状態や、無線機を身体に付けた状態で運転しないでください。

携帯型デジタルトランシーバー

IC-DPR6

希望小売価格 62,790円
（本体価格 59,800円）
JANコード：4909723119265
技術基準適合証明
（工事設計認証）取得機種

音声案内機能
表示が確認できない状況でのチャンネル変更を音声でサポート。

エマージェンシー機能
通話先にアラート音を発信し、迅速に連絡。

New feature

小型・軽量化
薄さ29.5mm、軽さ244gのコンパクトボディ。

付属アンテナがミドルに
機動性と通話距離を兼ね備えたミドルアンテナが付属。

付属品
●アンテナ ●リチウムイオンバッテリーパック ●急速充電器/アダプター
●ストラップ ●ベルトクリップ ●申請書類一式 ●取扱説明書

最高水準の防塵・防水性能 IP67※2相当のタフボディ

※2 バッテリーパック、アンテナを正しく装着した状態で、試験用粉塵を1㎥あたり2kgの割合で浮遊させた中に8時間放置したのちに取り出して、無線機の内部に粉塵の浸入がないこと。また、水深1mの静水（常温の水道水）に静かに沈め、30分間放置したのちに取り出して、無線機として機能することです。

車載型デジタルトランシーバー

IC-DPR1

希望小売価格 73,290円
（本体価格 69,800円）
JANコード：4909723014140
技術基準適合証明
（工事設計認証）取得機種

卓上電源と組み合わせて使用可能
家庭用コンセントで使うことができます。
卓上電源
PS-230A（別売）▶

高い操作性を実現するマイクロホンを標準装備

付属のマイクロホンで全ての操作が可能に。
さらにスピーカーとしての機能も搭載。手元で受信音を聞くことができるので、了解度の高い通信が可能です。

付属品
●マイクロホン ●申請書類一式
●取扱説明書

・この無線機を使用するには別途アンテナをお買い求め下さい。
使用できるアンテナの一覧はアイコムWEBページからご確認下さい。

IC-DPR6／IC-DPR1 おもな特長

携帯の"圏外"でも活躍
携帯電話のサービスエリア外でも大丈夫。お互いの電波が届く範囲であれば、山中でも郊外でもつながります。

かんたん操作
話すのに必要な操作は、送信ボタンを押すだけ。便利な機能の設定も、簡単に行えます。

高い秘話性
32,767通りの暗号鍵を掛けることで、第三者からの盗聴の危険性を低減します。

話す相手を選べる
個別設定すれば、全員ではなく、情報を伝えたい人だけに話しかけることもできます。

通話料不要
通話料は不要※3。料金を気にせずに情報交換することができます。

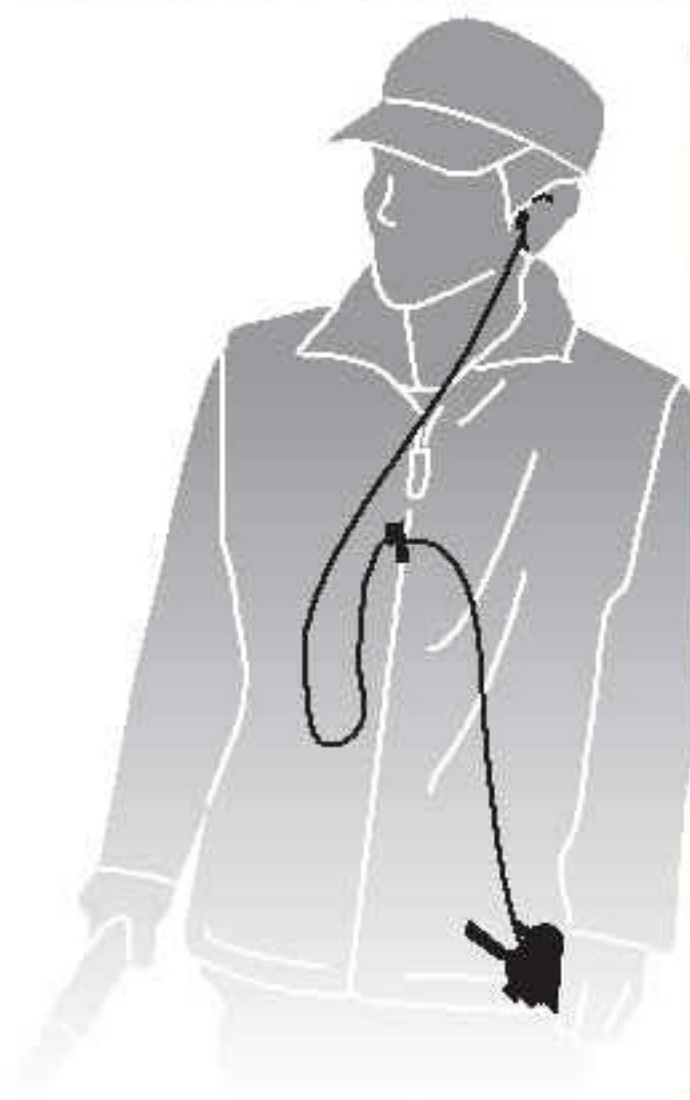
※3 無線局の運用に当たっては、1局当たり年間500円（包括登録の場合は450円）の電波利用料を納付する必要があります。（納入告知書により、納付期限内に納付）

IC-DPR6用グレードアップオプション

聞いて話せるマイクロホンタイプ

トランシーバーを保護するハードケース

S JANコード：4909723118763
L JANコード：4909723118770
ハードケースSは付属バッテリーパック用
ハードケースLはオプション電池ケース用

騒音環境でも連絡を聞き漏らさないイヤホンタイプ

ハンズフリーで手軽に通話、VOX※タイプ

※音声に反応してスイッチが自動的にon/offされる機能です。

すぐに使える乾電池ケース

BP-221 アルカリ電池ケース
（単3形アルカリ電池×5）

※1W出力時の使用時間の目安
約6時間（パワーセーブ機能ON時）
約5時間（パワーセーブ機能OFF時）

使用条件やアルカリ電池の種類（製造元など）により、使用時間が大きく異なることがあります。また、アルカリ電池の特性により、低温では使用時間が短くなります。

3,990円（税込）
JANコード：4909723810483

IC-DPR6用オプションアンテナ

IC-DPR1用グレードアップオプション

▶対応するアンテナはアイコムWEBページ www.icom.co.jp からご確認ください。

IP67 は、本体装着時にIP67相当の防塵/防水性能であることを表しています。

かんたんな登録手続きでご利用いただけます。

登録申請 必要な書類は製品と同梱しています。

↓

登録状発給 不備がなければ15日ほどで発給。

↓

利用開始

・5年ごとに再登録手続が必要です。・2台以上登録するときは（包括登録）、アイコムWEBページ（www.icom.co.jp）を参照ください。・包括登録の場合は開設届が必要です。

■ IC-DPR6の主な定格

寸法	幅56mm×高さ97.5mm×奥行き29.5mm（付属バッテリーパック装着時）
重量	約244g（付属アンテナ、バッテリーパック装着時）
使用可能時間	約12時間（パワーセーブ機能ON） 約10時間（パワーセーブ機能OFF時） ※受信5：送信5：待受90の使用状態にて（5W出力時） ※充電に必要な時間は、付属のバッテリーパック／充電器の組み合わせで約3時間です。

- 電波の型式…F1E/F1D/F1F
- 変調方式…4値FSK
- 送信周波数範囲…351.20000～351.38125MHz
  受信周波数範囲…351.16875～351.38125MHz
- チャンネル数…送信:30ch、受信:30ch+5ch※
  ※上空用チャンネル（S1～S5）
- 送信出力…5W（1W）+20% −50%
- 空中線インピーダンス…50Ω不平衡
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 受信感度…−5dBμVemf以下（BER=1x10^{-2}スタティック時）
  0dBμVemf以下（BER=3x10^{-2}フェージング時）
- 隣接チャンネル選択度…42dB以上（@6.25kHz 標準感度+3dB 比）
- スピーカー出力…［内部］700mW以上（負荷16Ω、10%歪時）
  ［外部］500mW以上（負荷8Ω、10%歪時）
  副次的に発する電波等の限度…4nW 以下（擬似空中線への入力）
- 電源電圧…7.4V 1800mAh min. リチウムイオンバッテリーパック
- 消費電流…<送信時>2.0A以下（5W）、1.0A以下（1W）
  <受信>［内部］16Ω 400mA以下、［内部］8Ω 350mA以下
  <待受時>90mA以下
- 使用温度範囲…−20℃～+60℃

■ IC-DPR1の主な定格

寸法	幅125.0mm×高さ25.0mm×奥行き160.7mm（突起物を除く）
重量	約580g（本体のみ）

- 電波の型式…F1E/F1D/F1F
- 変調方式…4値FSK
- 送信周波数範囲…351.20000～351.38125MHz
  受信周波数範囲…351.16875～351.38125MHz
- チャンネル数…送信:30ch、受信:30ch+5ch※
  ※上空用チャンネル（S1～S5）
- 送信出力…5W（1W）+20% −50%
- 空中線インピーダンス…50Ω不平衡
- 受信方式…ダブルスーパーヘテロダイン方式
- 受信感度…0.35μV以下（BER=1x10^{-2}スタティック時）
- 隣接チャンネル選択度…45dB以上（@±6.25kHz、標準感度+3dB 比）
- スピーカー出力…4W以上（負荷インピーダンス4Ωにて10%歪時）
- 副次的に発する電波等の強度…4nW以下（擬似空中線の入力）
- 電源電圧…DC13.8V ±10%、DC26.4V±10%
- 消費電流…DC13.8V<送信（5W）時>2.0A以下
  <受信時>1.3A以下（4Ω負荷、VOL_MAX時）
  <待受時>600mA以下
  DC26.4V<送信（5W）時>1.5A以下
  <受信時>0.8A以下（4Ω負荷、VOL_MAX時）
  <待受時>400mA以下
- 使用温度範囲…−20℃～+60℃

製品の技術的なお問い合わせは（平日9:00～17:00）フリーダイヤル:0120-156-313、携帯電話・PHS・公衆電話からは:06-6792-4949、その他のお問い合わせは最寄りの営業所までご連絡ください。

アイコム株式会社 本社 547-0003 大阪市平野区加美南1丁目1-32 www.icom.co.jp

高品質がテーマです。

正規セールスパートナー **川崎電子株式会社**
〒214-0021 神奈川県川崎市多摩区宿河原4-20-7
TEL 044-932-1223 FAX 044-932-3251
http://www.kawaden-k.co.jp
MAIL info@kawaden-k.co.jp

営業所	住所	電話
北海道営業所	003-0806 札幌市白石区菊水6条2丁目2-7	TEL 011-820-3888
仙台営業所	983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1	TEL 022-298-6211
東京営業所	103-0007 東京都中央区日本橋浜町3丁目42-3	TEL 03-5847-0722
名古屋営業所	468-0066 名古屋市天白区元八事3丁目249	TEL 052-832-2525
大阪営業所	547-0004 大阪市平野区加美鞍作1丁目6-19	TEL 06-6793-0331
広島営業所	733-0842 広島市西区井口3丁目1-1	TEL 082-501-4321
四国営業所	760-0071 高松市藤塚町3丁目19-43	TEL 087-835-3723
九州営業所	815-0082 福岡市南区大楠2丁目17-29	TEL 092-534-5900

●定格・仕様・外観等は改良のために予告なく変更することがあります。 ●製品の色は印刷の関係上、実際のものと多少違うことがあります。 ●アイコム株式会社、アイコム、ICOMロゴ、DPRは、アイコム株式会社の登録商標です。 ●AMBE+2はDigital Voice Systems,inc.の商標です。 ●この無線機を使用するには、電波法に従い、総合通信局に申請し、登録を受ける必要があります。 ●この無線機は、日本国内における陸上で運用する無線機です。上空および海上での運用はできません。 ●製品に同梱されている「IC-DPR1（6）アンテナについて」に記載していないアンテナを使用すると、電波法違反で罰せられる場合があります。 ●イヤホン使用時は、音量には十分ご注意ください。

2012年 3月 作成 BMB653